



Matériaux:

Grande couverture de 18 m² formée de huit grilles de lattes de bois de pin rouge traité en autoclave (hydrofugé et fongicide). Structure portante réalisée avec des profilés en acier galvanisé à chaud, finition apprêtée et peinte. Colonne constituée de profilés en acier de construction galvanisés à chaud finis apprêtés et peints, de base rectangulaire de 150 x 100 mm et colonne bifide de 100 x 50 mm. Corps pour deux luminaires, de section rectangulaire. Luminaire en extrusion d'aluminium et diffuseur en polycarbonate.

Finishes:



Gris clair

Pin autoclave

*Les couleurs présentées sont purement indicatives et peuvent différer de la réalité. (Autres couleurs disponibles sur commande)

**Consultez finitions spéciales pour les environnements marins

Dimensions (cm):

Simple: 365 x 171 x 137

Double: 365 x 342 x 137

Poids (kg):

Simple bloc lumineux: 844

Double bloc lumineux: 725

Surface exposée au vent (m²):

Installation:

Installation mécanique, sans soudures. Fixation de la colonne à l'aide d'un plot en béton avec fente pour le raccordement électrique pour le modèle avec lumière, réalisé in situ, et quatre goujons à expansion pour colonne. L'élément est livré démonté en six parties: colonne, colonne latérale, structure portante, couverture en bois, corps pour luminaires et luminaires. Les instructions de montage, la visserie, les gabarits et les tiges d'ancrage sont joints au matériel. (Pour plus d'information connectez-vous sur: urbidermis.com)

Normes appliquées: UNE-EN 40-5, UNE-EN ISO-1461, UNE-EN 1090, UNE EN 60598, UNE-EN 62031, UNE EN 55015, UNE EN 61000, UNE EN 60529, UNE-EN 50102.

Protections: IP66 (protection contre la pénétration de poussière et de jets d'eau à haute pression), IK08 (protection contre les impacts mécaniques externes)

Classe électrique: Classe I

Sources lumineuses: Unité optique à haute efficacité avec 1 ou 2 LED modules linéales.

Puissance des lampes (W):

1 LED: 30

2 LEDs: 2x30

Puissance du système (W):

1 LED: 32

2 LEDs: 2x32

Courant de fonctionnement (mA): 350

Température de couleur (K°): 3000 CRI min80

Source de courant:: constant current driver.

Régulation:

1-10V / DALI / Régulation du flux de tête / Régulation automatique programmable.

Le luminaire à LED peut être réglé à l'aide de plusieurs interfaces différentes.

Ces contrôles permettent un contrôle spécifique et individuel de la lumière, réduisant ainsi la consommation d'énergie de manière durable. Flux lumineux constant (CLO)

Assure une sortie constante du luminaire tout au long de sa vie.

Facteur de puissance (cos φ):

LED n°	Courant (mA)	P (W) 100% CLO 80%
1	350	-
2	350	-

Tension de fonctionnement: 220-240V 50-60Hz (CE)

Câble:

1 kV 3 x 2,5mm²

1 kV 6 x 1,5mm² (prog.)

Température de fonctionnement Ta(°C): entre -25 et 30 (350mA)

Durée de vie: TM21 L70 (10k) > 60.000 h

Grâce au design thermique optimisé, le flux lumineux est maintenu jusqu'à 70% après 60.000 h.

Distributions lumineuses:

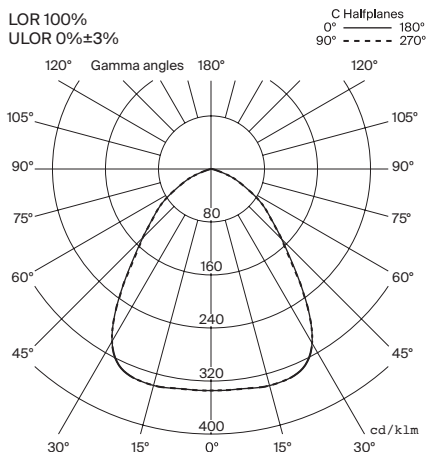
Asymétrique: Type I (selon classification IESNA).

Rapport de rendement lumineux supérieur (FHS%): 0.23

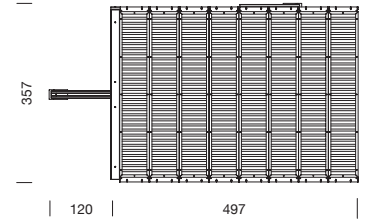
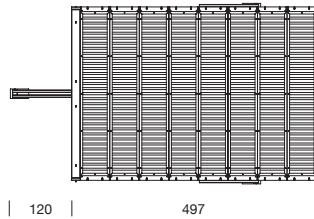
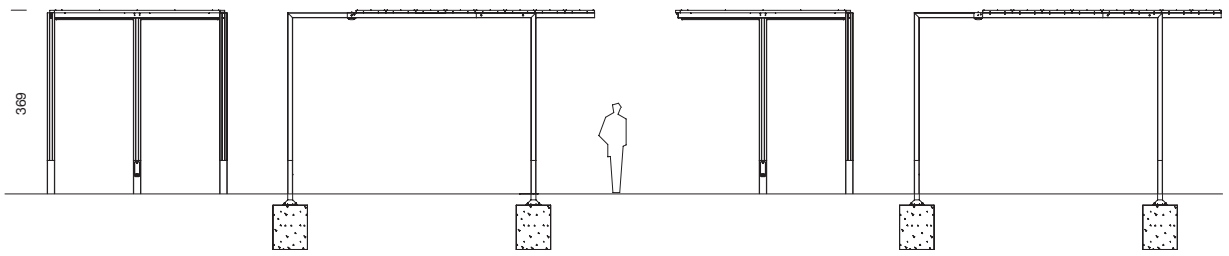
Configurations:

Référence	N°LEDs	Couleur T° (K)	Courant (mA)	Puissance des lampes (W)	Puissance du système (W)	IESNA TI	
						Flux lumineux du luminaire (lm)	Efficacité (lm/W)
VIA01L+VIA11P	1	3000 IRC min 80	350	30	32		
VIA02L+VIA11P	2	3000 IRC min 80	350	2x30	2x32		

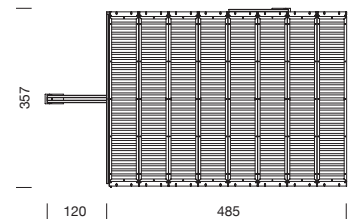
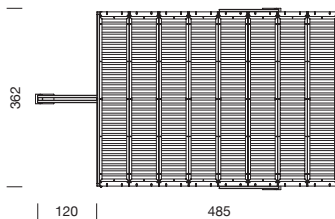
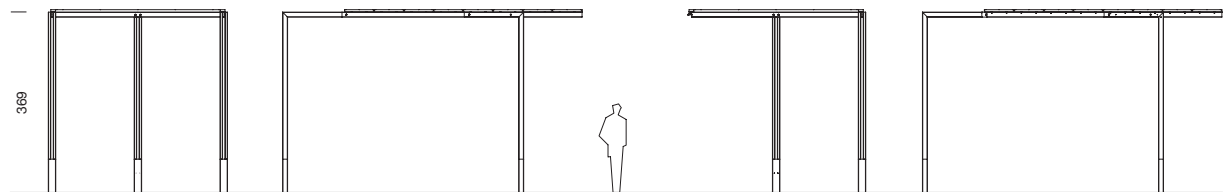
Asymétrique Intensité max. 341.76 cd/klm
 Distribution TI



*Recommandations: pour le calcul dans le sol type II (selon UNE-40) et la vitesse du vent de 29 m/s, avec de la terre formée de terre ou de sable meuble ou humide ou de sable de compacité moyenne (E₀ = 4800 KN/m²), with HM-20 béton. Informations non contractuelles. Nous vous conseillons d'effectuer des contrôles pour chaque situation.



Pergola Vía Láctea sans lumière



Pergola Vía Láctea sans lumière

Dimensions en cm